

Supplementary Material

Tab. S1 - Functional traits of lichen species. Growth form: Fruticose (Fr), Crustose (Cr), Foliose (Fol). Reproductive strategy: Sexual (S), Asexual (A). Presence of lichenic acids: presence (y), absence (n).

Species	Growth Form	Reproductive Strategy	Presence of lichen acids
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal. var. <i>gemmata</i>	Cr	S	n
<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	Cr	S	n
<i>Arthopyrenia</i> sp.	Cr	S	
<i>Bacidia rosella</i> (Pers.) De Not.	Cr	S	n
<i>Buellia griseovirens</i> (Sm.) Almb.	Cr	S	y
<i>Candelariella reflexa</i> (Nyl.) Lettau	Cr	A	y
<i>Catillaria</i> sp.	Cr	S	
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	Fr	A	y
<i>Cladonia</i> sp.	Fr		
<i>Dimerella</i> sp.	Cr	S	
<i>Coenogonium pineti</i> (Ach.) Lücking & Lumbsch	Cr	S	n
<i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach.	Fr	A	y
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	Fo	A	y
<i>Fuscidea stiriaca</i> (A. Massal.) Hafellner	Cr	S	y
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	Fo	A	y
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	Fo	A	y
<i>Lecania naegelii</i> (Hepp) Diederich & van den Boom	Cr	S	n
<i>Lecania</i> sp.	Cr		
<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach.	Cr	S	y
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme	Cr	S	y
<i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain.	Cr	S	y
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. <i>chlarotera</i>	Cr	S	y
<i>Lecanora expallens</i> Ach.	Cr	A	y
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach.	Cr	S	y
<i>Lecanora</i> sp.	Cr	S	
<i>Lecanora strobilina</i> (Spreng.) Kieff.	Cr	S	y
<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.	Cr	S	y
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy var. <i>elaeochroma</i> f. <i>elaeochroma</i>	Cr	S	y
<i>Lepra albescens</i> (Huds.) Hafellner	Cr	A	y
<i>Lepra amara</i> (Ach.) Hafellner	Cr	A	y
<i>Lepraria</i> sp.	Fo		
<i>Melanelixia glabratula</i> (Lamy) Sandler & Arup	Fo	A	y
<i>Melanelixia subaurifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	Fo	A	y
<i>Micarea</i> sp.	Cr	S	
<i>Naetrocymbe punctiformis</i> (Pers.) R.C. Harris	Fu	S	n

Species	Growth Form	Reproductive Strategy	Presence of lichen acids
<i>Naevia punctiformis</i> (Ach.) A. Massal.	Cr	S	n
<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.	Sq	A	n
<i>Ochrolechia parella</i> (L.) A. Massal.	Cr	S	y
<i>Ochrolechia</i> sp.	Cr	S	
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach.	Fo	A	y
<i>Parmelia submontana</i> Hale	Fo	A	y
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	Fo	A	y
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale	Fo	A	y
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Hoffm.) Nyl.	Fo	A	y
<i>Pertusaria coccodes</i> (Ach.) Nyl.	Cr	A	y
<i>Pertusaria flavida</i> (DC.) J.R. Laundon	Cr	A	y
<i>Pertusaria leioplaca</i> (Ach.) DC.	Cr	S	y
<i>Pertusaria pertusa</i> (L.) Tuck. var. <i>pertusa</i>	Cr	S	y
<i>Pertusaria</i> sp.	Cr		
<i>Pertusaria</i> sp. 2	Cr		
<i>Pheophyscia</i> sp.	Fo		
<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) Flot.	Cr	S	y
<i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot.	Cr	A	y
<i>Physcia adscendens</i> H. Olivier	Fo	A	y
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.	Fo	A	y
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch	Fo	S	y
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf var. <i>furfuracea</i>	Fo	A	y
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	Fo	A	y
<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.	Fr	S	y
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.	Fr	S	y
<i>Ramalina</i> sp.	Fr	S	
<i>Rinodina</i> sp.	Cr	S	
<i>Scoliciosporum umbrinum</i> (Ach.) Arnold	Cr	S	n
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	Fo	S	y